NEXTEC

赤外線 LED 付
防塵・防滴カラー監視カメラ

取扱説明書

保証書付

NX-V324

NX-V325

このたびはNX-V324/NX-V325をお買い上げいただき、ありがとうございます。ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ正しくご使用ください。お読みになった後は、大切に保管していただき、その都度ご参照ください。

主な特長

■SHARP製1/3インチCCD搭載

■夜間撮影対応
赤外線LEDで暗闇でも威力を発揮します。

■Day&Night
昼はカラー、夜は赤外線LEDによる
白黒映像に自動切り替えで撮影。

■防塵・防滴仕様
屋外設置が可能な防水(IP65相当)性能。

目次

1. 安全についてのお願いとご注意・・・1
2. 製品の構成・・・・・・・・・・・・・3
3. 使用上のご注意・・・・・・・・・・・3
4. 接続、取付方法・・・・・・・・・・・4
5. 故障とお考えになる前に ・・・・・5
6. 主な仕様 ・・・・・・・・・・・・・5

1. 安全についてのお願いとご注意

本機を安全にご使用いただくには、正しい操作と安全に関する注意事項をお守りいただくことが必要です。本書では最初に、もしお守りいただかないと重大な人身事故につながるおそれのある事項を、“警告”として掲げています。次に、もしお守りいただかないと、使用者がけがをしたり、製品の故障や損傷につながるおそれがある事項を“注意”として掲げています。また、“機能上の制約”についても説明しています。

■絵表示の例

△記号は気をつける必要があることを表しています。(警告・注意)

⃠記号はしてはいけないことを表しています。(禁止)図の中や近くの表示は、禁止の内容(左図は分解禁止)、一般の禁止は⃠です。

●記号はしなければならないことを表しています。(強制)(左図の場合は差し込みプラグをコンセントから抜く) 一般の禁止は●です。

⚠ 警　告

(人身の安全のためにお守りいただくこと)

■本機は一般日常生活に使用する商品ですから人命にかかわる場所や高い信頼性、安全性が要求される場所では使用しないでください。

■電源コード類を傷つけたり破損したり、加工したりしないでください。重いものを乗せたり、加熱したり、引っ張ったりすると電源コード類が破損し、火災、感電の原因となります。

■ケースは絶対にあけないでください。
本機は精密部品を多数搭載しています。分解や改造を加えますと故障が起き、また感電の原因となります。

■発熱、発臭、発煙を検出した場合には直ちに使用を中止してください。
これらの異常を検出した場合には、直ちに使用を中止して、ACアダプターをコンセントから抜いてください。そのまま使用しますと火災や感電の原因になります。修理は販売店に依頼していただき、お客様ご自身での修理は絶対に避けてください。

⚠ 注　意

(けがや本機の故障を避けるためにお守りいただくこと)

■衝撃や強い振動を加えないでください。
衝撃や強い振動を加えますと、精密部品が壊れ故障の原因になります。

■動作範囲内の温度条件下でご使用ください。
本機の温度／湿度保証範囲以外で使用すると内部の部品に悪影響を与えたり、誤作動の原因となります。また寿命にも影響を与えますので、できるだけ直射日光の当たらない適切な環境でご使用ください。

■高温時の取り扱いにご注意ください。
本体に長時間直射日光が当たりますと、CCDがダメージを受け本来の性能を発揮できなる可能性がありますので注意してください。

■ケースが汚れた場合は、柔らかい布またはティッシュペーパーで拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、化学雑巾などを使用しますと、ケースが変形するおそれがあります。また、お手入れの際はかならずACアダプターをコンセントから抜いてください。

■取付の際は、確実に固定されていることを確認し、ゆるみ等が発生していないか定期的に確認してください。

機能上の制約

■日本国内で使用してください。
本機の仕様は日本国内となっています。

■供給電源やビデオ出力の線は、過度に長くしないでください。カメラがうまく作動しない恐れがあるばかりでなく画質も劣化する場合があります。

2. 製品の構成

お買い上げいただいた製品は次の品目から構成されています。
内容をご確認ください。

NX-V324/NX-V325 共通

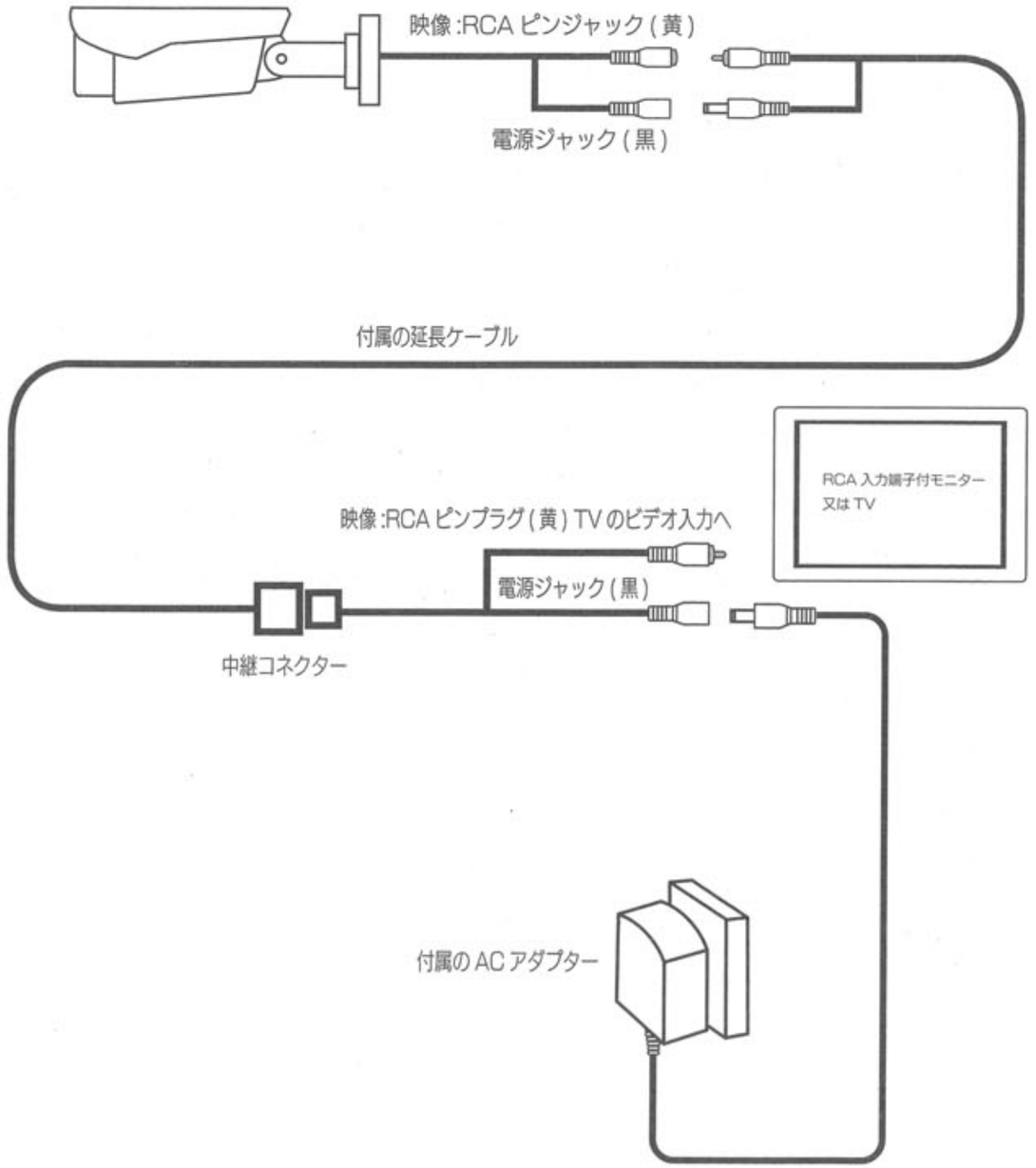
本体　：カメラ本体 (取付ケーブル 50ｃｍ)
付属品：AC アダプター、延長ケーブル (20m)
　　防犯ステッカー、ねじ、コンクリート用アンカー
　　六角レンチ

3.使用上のご注意

・カメラ本体のネジは絶対に外さないでください。
・万一、本機が故障した場合は分解せず販売店へ修理を依頼してください。
・本機を塩害地域で使用する場合は、時々シャワー等で水をかけ塩分を洗い流してください。
・本機を 50Ｈｚのエリアで使用する場合は、蛍光灯の近くでは画面がちらつく事があります。その場合カメラの角度等を変えて影響の少ない場所に設置してください。
・本機のピントは固定式です。調整はできません。
・映像の色調は、ご使用の TV モニターや光源により変化します。
・本機の故障、損傷、またはその使用中に生じた直接、間接の損害 (事業利益の損失・事業の中断・記憶内容の消失) につきましては弊社は一切の責任を負いません。
・本機は盗難防止器具・災害防止器具ではありません。動作の正常、異常にかかわらず、犯罪・事故が発生した場合の損害については、弊社は一切の責任を負いません。
・本機は緊急事態等を未然に防ぐ装置ではありません。

4.接続・取付方法

■接続図　(NX-V324/NX-V325 共通)



■取付方法 (NX-V324/NX-V325 共通)

1. CCD カメラを取付ける前に視界をテレビ画面で確認した上で取付位置をきめてください。
2. 木材の壁に取付ける場合は付属のネジで固定してください。
3. モルタル、中空ボード、コンクリート等の壁に取付ける場合は、付属のアンカーやそれぞれの素材に適したアンカー等の部品を別途ご用意の上使用してください。
4. 取付ける際、本機が落下しないよう確実に固定してください。
5. 定期的に固定状態を点検してください。

5.故障とお考えになる前に

症状	対処法
・電源を接続しても映像が出ない	●ACアダプターがコンセントにしっかり接続されているか、コネクター等がしっかり接続されているかチェックしてください。
・映像色が絶えず変化する	●室内照明の使用を減らす。 ●カメラと映像の距離をとる。
・S/Nが悪い(画質の劣化)	●供給電源やビデオ出力線を過度に長くしないでください。 ●照度を上げてください。
・映像の視野がズレる	●カメラ角度等、再度、調節してください。

6.主な仕様

	■NX-V324	■NX-V325
撮像素子	1/3 型カラー CCD	1/3 型カラー CCD
有効画素数	約 40 万画素	約 40 万画素
レンズ	3.6mm	3.6mm
水平解像度	約 600 本	約 600 本
S/N 比	42dB	42dB
最低被写体照度	0 LUX(赤外線 LED 点灯感度)	0 LUX(赤外線 LED 点灯感度)
電子シャッター	1/60～1/100000	1/60～1/100000
赤外線 LED 数	12 個	30 個
赤外線投光距離	約 10m	約 30m
画角	約 90°	約 90°
映像信号方式	NTSC	NTSC
映像出力	1.0Vp-p/75Ω	1.0Vp-p/75Ω
電源電圧	DC12V	DC12V
消費電流	320mA	450mA
出力端子	RCA ピンジャック	RCA ピンジャック
動作温度 / 湿度	-10℃～+50℃ /90% 以下 (結露無きこと)	-10℃～+50℃ /90% 以下 (結露無きこと)
外形寸法 / 質量	D183×W68×H72mm/350g	D266×W97×H63mm/570g

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

保　証　規　定

本製品は、当社において厳重な品質管理のもとに検査され合格したものですが、万一ご購入後一年以内に製造上の不備に起因する故障が生じた場合には、当社が責任をもって無償修理いたします。なお、次に記載した場合の故障については、保証期間内であっても有償修理となります。

① 使用上の誤り、不当な改造や修理などによる故障および損傷。
② ご購入後の輸送、移動、落下などによる故障および損傷。
③ 火災、地震、水害、異常電圧、指定外の電源、電圧、周波数使用およびその他の天変地異などによる故障および損傷。
④ 本保証書のご提示がない場合。
⑤ 本保証書の所定事項が未記入、あるいは字句が書き換えられた場合。
※ 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

■保証、アフターサービスについて

●保証期間は、お買い上げ日から1年間です。
保証書(本書に刷り込まれています)は、必ず「お買い上げ日・販売店」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

●修理を依頼されるときはまず、配線の状態および操作方法に間違いがないかどうかよく調べていただき、それでも異常がある時は修理依頼してください。

■保証期間中は：
保証書を添えてお買い求めの販売店までご持参願います。
保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

■保証期間が過ぎているときは：
お買い求めの販売店にご相談ください。
修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

修理メモ

品 質 保 証 書

本製品は、当社において厳重な品質管理のもとに検査され、それに合格したものです。万一、ご購入後一年以内に製造上の不備に起因する故障が生じた場合には、当社が責任をもって無償修理いたします。修理の際には、本製品をご購入いただいた販売店に、必ず本保証書をご持参の上ご依頼ください。本保証書のご提示のない場合には全額有償となりますので、本保証書は大切に保存してください。

商 品 名	赤外線 LED 付 防塵・防滴カラー監視カメラ	*NX-V324/NX-V325*	
保証期間	1年	購入年月日	年　月　日
お 客 様	ご住所 TEL お名前		
販 売 店	店名 印		

見本

本保証書は再発行しませんので大切に保管してください。

F.R.C. CO.,LTD.
株式会社エフ・アール・シー
〒194-0035 東京都町田市忠生4-11-8 TEL 042-793-7746
http://www.frc-net.co.jp